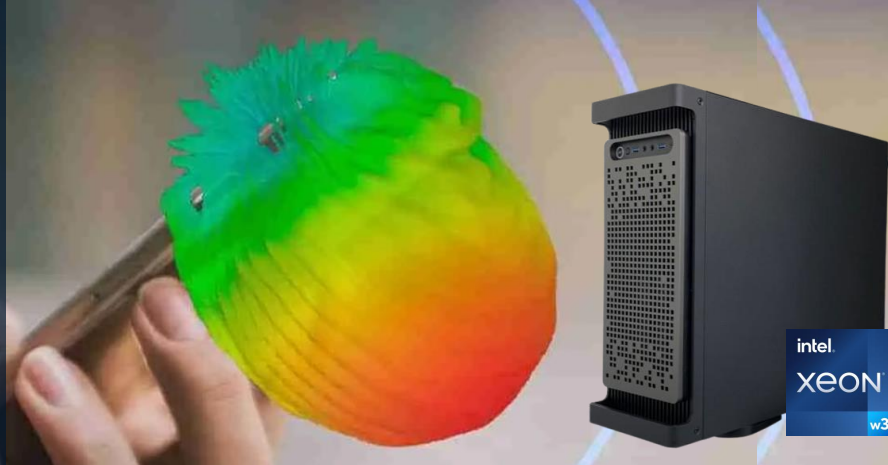


SIMULIA CST Studio Suite

× ソフトウェアの快適な動作に
お勧めのワークステーション



電磁界解析シミュレーション・ソフトウェア

SIMULIA
CST STUDIO SUITE

CST Studio Suite

とは？

電気部品やシステムの設計、分析、最適化のための
高性能3次元電磁界解析ソフトウェア・パッケージです。

CST Studio Suiteでは、電磁界に関わる全領域のアプリケーションに対応する電磁界ソルバーが単一のユーザインタフェースに集約されています。各ソルバーを連結してハイブリッド・シミュレーションを実行できるため、エンジニアは複数のコンポーネントから構成されるシステム全体を効率的、かつ、分かりやすい方法で柔軟に解析することが可能です。他のSIMULIA製品との協調設計により、電磁界シミュレーションを設計フローに統合し、初期段階から開発プロセスを推進することができます。

電磁場解析ソフトウェア | CST Studio Suite

CST Studio Suite 3つの特長

特長

1

ダッソー・システムズ社の電磁場解析ソリューションで
静電磁、低周波から高周波までを1つに統合しています。



特長

2

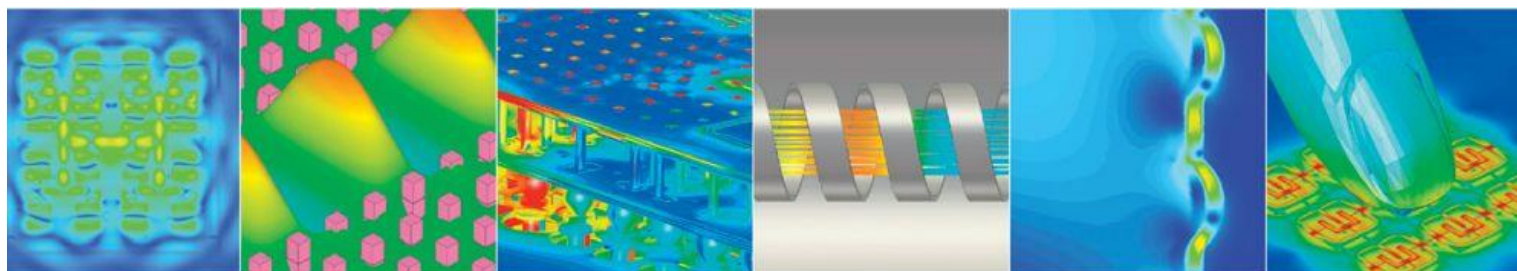
あらゆる解析に対して適切なソルバーを選択することで
高精度な解析結果を短時間で得ることができます。



特長

3

NVIDIA GPUを利用することで複雑かつ大規模な解析を
高速に計算することができます。



SIMULIA

CST Studio Suite

× ソフトウェアの快適な動作に
お勧めのワークステーション



高性能CPUとGPUの構成が電磁界
CAEの高精度、効率的な計算に最適

RTX6000Ada 搭載モデル



最新CPU Intel Xeon W3-2535搭載

Workstation 用途の設計に開発された
エンベデッド プロセッサー。エンジ
ニアリングシミュレーションに最適。



NVIDIA RTX6000Ada搭載

Ada Lovelaceアーキテクチャ採用
RTX 6000 Ada プロフェッショナル
ワークフローの課題に対応する機能。



CST Studio Suite 推奨モデル スペック

- OS : Windows 11 Pro 64bit
- CPU : intel Xeon W3-2535 10C(P10+E0) /20T/P3.5-4.4GHz/TB3.0 4.6GHz
- メモリ : 64GB (16GB x4) DDR5-4800 Registered ECC DIMM (1.2V/1RANK)
- SSD : 960GB (M.2 NVMe) Samsung PM9A3 採用 高耐久
- GPU : NVIDIA RTX 6000Ada 48GB GDDR6 ECC
- 電源 : 1200W/100V 80PLUS Platinum認証 (ATX3.1)
- 保証 : 3年間センドバックハードウェア保証

上記仕様からカスタマイズも承ります。メモリ・ストレージの増設やグラフィックボード・OSの変更、また冷却性や耐久性が高い部品へのアップグレードも可能です。

アプライドオリジナル HPC Workstation
CST Studio Suite向けモデル
電磁界解析シミュレーション

2,080,000 税別
円